

接地電流偵測器

即時診斷 · 提早預防 · 物聯網系統



關心顧客 · 堅持 6 σ

台灣精品
2018



華城電機股份有限公司

台灣桃園市中壢區吉林路10號 (中壢工業區)

電話: 886-(3)-4526111 傳真: 886-(3)-4512833

E-mail: fe@fortune.com.tw

URL : www.fortune.com.tw

FE 華城電機股份有限公司

簡介

此設備可即時監測變壓器之心體異常，不同於現行的診斷方法，具有實時監測電流之功能，並具設有自我診斷功能，能檢測出心體的異常種類，同時可以連結物聯網設備，將監測數據傳至雲端，在資料庫中建立大數據資料庫，提供雲端程式加以計算，判斷異常與發送警報。



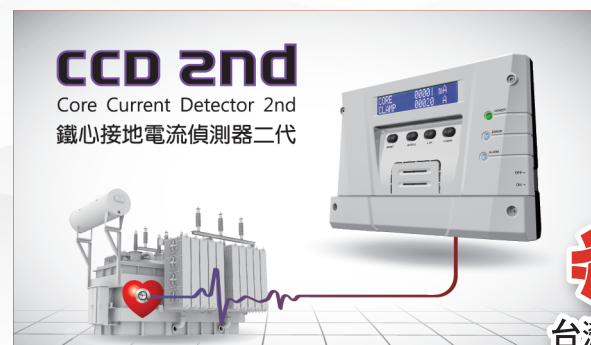
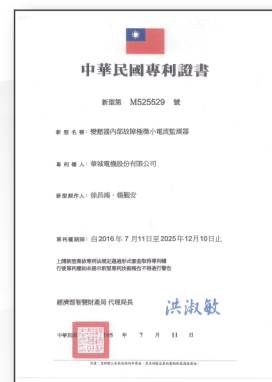
規格

產品尺寸	280mm*195mm*60mm	消耗功率	10W(max)
工作電壓	AC110V/220V	輸出訊號	4-20mA、RS485、乾接點
環境溫度	-20°C~100°C	儲存功能	90天數據儲存空間
電源頻率	50Hz、60Hz	適用變壓器	具有接地電流引出之變壓器

專利

2016年
中華民國新型專利M525529

2018年
榮獲台灣精品獎



特色

01 初期診斷

故障初期以實時監測電流的方式，透過演算法計算，以三種診斷法則判斷出心體是否有異常，可即時發出警報，避免擴大危害。

02 即時監測

連續性監測接地電流值，並即時將數據回傳至雲端資料庫，並藉由物聯網平台呈現，可隨時查看歷史數據與歷史曲線。

03 物聯網系統

使用RTU遠端監測設備收集並整合其電流數據，透過物聯網設備可實現遠端監測、趨勢管理、數據診斷等功能。

04 數據庫分析

可將實時監測變壓器之電流數值，通過連接物聯網系統即時回傳至後台之大數據庫，根據不同變壓器之運轉特性分析其是否異常，此系統能加以診斷與發送警報。